

LIEBE LESERIN, LIEBER LESER

Ohne Energie, ohne viel Energie, ist unser heutiger Lebensstil nicht möglich. So die einfache Erkenntnis, für die es keine Energieforschung braucht. Um aber neue Wege zu erkunden, wie wir mit weniger Energie besser leben können – also ohne unsere Umwelt zu strapazieren und künftigen Generationen die negativen Folgen unseres Lebensstils zu hinterlassen –, ist Energieforschung gefragt.

Mit dem Magazin «Energie &» wollen wir Einblicke geben, wo und wie die Forschung zu diesem Ziel beitragen kann. Bis zum Abschluss der Nationalen Forschungsprogramme «Energiewende» (NFP 70) und «Steuerung des Energieverbrauchs» (NFP 71) im Jahr 2019 werden wir verschiedene Aspekte der Energieerzeugung und -nutzung beleuchten, zu denen Forschende und Praxispartner in Wirtschaft und Gesellschaft ihre jeweiligen Beiträge leisten.

Dabei blicken wir auch über den Horizont der Nationalen Forschungsprogramme hinaus. Die Autorinnen und Autoren haben die Freiheit, diese Themen sachlich fundiert, aber aus

ihren Perspektiven und mit ihren Überzeugungen zu beleuchten. Entsprechend repräsentieren nicht alle Aussagen und Einschätzungen zwingend die Haltung der Programmleitung der Nationalen Forschungsprogramme 70 und 71 bzw. des Schweizerischen Nationalfonds.

Energie begegnet uns nicht nur in den Kraftwerken, sondern überall und ständig in unserem Leben. Und ebenso vielfältig sind die Fragestellungen, mit denen sich die Energieforschung befasst. Zentrale Lebensbereiche sprechen wir in diesem Magazin an.

Wir sind überzeugt, dass die Forschenden und deren Praxispartner zu den relevanten Fragen unserer Zeit Wesentliches beisteuern können. So wollen wir Interesse und Begeisterung für die Vielfalt der Energieforschung wecken. Bleiben Sie also neugierig!

Prof. Dr. Hans-Rudolf Schalcher
Präsident Leitungsgruppe NFP 70,
Emeritus ETH Zürich

Prof. Dr. Andreas Balthasar
Präsident Leitungsgruppe NFP 71,
Politikwissenschaftliches Seminar, Universität Luzern

IMPRESSUM

Herausgeber:
Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung
der wissenschaftlichen Forschung SNF
Wildhainweg 3, Postfach 8232, CH-3001 Bern
T +41 (0)31 308 22 22
www.snf.ch

Produktion:
Nationale Forschungsprogramme NFP 70 und NFP 71
nfp70@snf.ch / www.nfp70.ch
nfp71@snf.ch / www.nfp71.ch

Redaktion:
Andreas Balthasar, Jost Dubacher, Christian Gerig,
Martina Huber, Stefan Husi, Andrea Leu,
Hans-Rudolf Schalcher, Oliver Wimmer

Gestaltung:
cR Kommunikation AG und Mémo Kommunikation AG

Bilder:
Diana Pfammatter | S. 1, S. 4, S. 7, S. 9, S. 26
Mémo Kommunikation | S. 10, S. 11
Museum für Gestaltung Zürich, ZHdK | S. 14, S. 15
Joshua Schaub | S. 16, S. 17, S. 21
Marco Finsterwald | S. 18, S. 19
Sarah Gabele | S. 22

Druck:
Ilg Druck und Medien, 3752 Wimmis
Das Magazin wurde klimaneutral gedruckt.

Bestellmöglichkeit:
Das Magazin «Energie &» kann unter
www.energie-und.ch kostenfrei bestellt werden
und steht dort zum Download bereit.

© April 2017, Schweizerischer Nationalfonds, Bern

FNSNF
SCHWEIZERISCHER NATIONALFONDS
ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG

70
NFP **Energiewende**
Nationales Forschungsprogramm

71
NFP **Steuerung des Energieverbrauchs**
Nationales Forschungsprogramm

myclimate
neutral
Drucksache 01-14-213652
myclimate.org